6

2026

الرياضيات

الصف السادس الابتدائي



Katr Elnada
قطر الندى

نماذج اختبارات الفصل الدراسي الأول
(نصف العام)

الاختبار الأول

مجاب عنه

30

1 حوّط حول الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $5^2 =$ ....

2 $7(5+3)=$ ....

3 -7 .... -3

4 المعكوس الجمعى للعدد -18 هو ....

5 المنوال للقيم (2 ، 5 ، 3 ، 2) هو ....

6 المدى لمجموعة القيم (5 ، 2 ، 3 ، 9) هو ....

7 فى المقدار الجبرى $2X+3$ ، المعامل هو ....

8 القيمة المتطرفة للقيم (2 ، 5 ، 7 ، 30) هى ....

10	25	52	5
18	16	56	15
<	>	=	غير ذلك
8	9	18	10
4	5	7	2
7	3	2	6
0	1	2	3
5	7	1	30

9 من البيانات العددية ....

الطول	اللون	الجنسية	الديانة

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد حل المعادلة : $3x = 27$

....

2 إذا كان $|x|=3$ ، فإن $x =$ .... أو ....

3 أوجد (م .م .أ) للعددين 5 ، 10

....

4 رتب الأعداد الآتية تصاعديًا : -3 ، 5 ، 0 ، -7 ، -1

الترتيب تصاعديًا هو: ....

5 أوجد قيمة التعبير العددى : $(20 - 5^2) + 4$

....

6 أوجد الوسط الحسابى للقيم (9 ، 1 ، 4 ، 2)

....

7 أوجد حَل المتباينة $X \geqslant 5$ فى مجموعة الأعداد الصحيحة

....

قطر الندى Katr Elnada

الاختبار الثانى

مجاب عنه

1 حوّط حول الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 المعكوس الجمعى للعدد 9 هو ....

9	-9	-7	5

2 الثابت فى المقدار الجبرى $7x+3$ هو ....

7	X	3	4

3 المدى للقيم (1، 5، 3، 10 ، 6) هو ....

3	4	8	9

4 قيمة x فى المعادلة $12 = x + 5$ هى ....

7	17	5	60

5 العدد 350 يقبل القسمة على ....

3	5	8	9

6 المنوال للقيم (7 ، 5 ، 7 ، 4 ، 3) هو ....

5	3	7	4

7 العدد .... لا ينتمى لمجموعة حل المتباينة $X < 2$

0	1	-1	2

8 -51 .... -20

$>$	$<$	$=$	$\leqslant$

9 القيمة المتطرفة للبيانات (27 ، 29 ، 31 ، 66 ، 26 ، 33) هى ....

27	66	33	31

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد قيمة المقدار الجبرى $(20 - x^2) + 4$ (عندما $x = 5$)

....

2 إذا كان x ، y متغيرين حيث x متغير مستقل. فما المعادلة التى تعبر عن القاعدة (الضرب فى 2 ثم جمع 6) ؟

....

3 رتب الأعداد الآتية تصاعديًا : $|-1|-$ ، -5 ، 0 ، -9

الترتيب تصاعديًا هو : ....

4 أوجد (ع . م . أ) للعددين 15، 25

....

5 أوجد الوسط الحسابى للقيم (4، 6، 1، 9)

....

6 أوجد ثلاثة حلول ممكنة للمتباينة $x < 3$ فى مجموعة الأعداد الصحيحة .

....

7 أوجد من البيانات التالية (5، 4، 8، 6، 7) كلًّا مما يأتى :

(1) الوسيط = ...

(2) الحد الأدنى = ...

(3) الحد الأقصى = ...

6

2026

الرياضيات

الصف السادس الابتدائي



الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

(1)
1. 25
2. 56
3. <
4. 18
5. 2
6. 7
7. 2
8. 30
9. الطول

(2)
1. $x=9$
2. $x=-3$ أو 3
3. (م . م . أ) = 10
4. الترتيب تصاعديًا هو : -7 ، -3 ، -1 ، 1 ، 0 ، 5
5. 9
6. 4
7. $x = 5$ ، 6 ، 7 ، ...... [جميعها أعداد صحيحة]

إجابة الاختبار الثانى

(1)
1. -9
2. 3
3. 9
4. 7
5. 5
6. 7
7. 2
8. >
9. 66

(2)
1. 9
2. $y = 2x + 6$
3. الترتيب تصاعديًا هو : -9 ، -5 ، $-|-1|$ ، 0
4. (ع . م . أ) = 5
5. الوسط الحسابى = 5
6. الثلاثة حلول الممكنة فى مجموعة الأعداد الصحيحة هى $x = 4$ ، 5 ، 6 ، ......
7. (1) الوسيط = 6
   (2) الحد الأدنى = 4
   (3) الحد الأقصى = 8